Medical
Harr.

Inhalt.

Seite

Frei, W. und **H. Lienhard.** Untersuchungen über die Wasserstoffionenkonzentration des Chlorcalciumserums von normaler und pathologischer Kuhmilch 1

Brahm, C. Über die Bestimmung der Verdaulichkeit cellulosehaltiger Futterstoffe mit Hilfe von Pansenbakterien 28

Wolff, C. J. de. Die Saccharosebildung in Kartoffeln während des Trocknens. II. 36

Kochmann, M. und **R. Krüger.** Über den Gehalt des menschlichen Uterus an anorganischen Bestandteilen in Beziehung zur Tätigkeit des Organs 60

Dresel, Kurt. Über die Wirkung der arsenigen Säure auf Atmung und Gärung 70

Szent-Györgyi, A. v. Über die Rolle des Wasserstoffperoxyds bei der biologischen Oxydation 75

Müller, Ralph H. Über die Quantenempfindlichkeit der Milchsäure-Uranyl-Sulfat-Zersetzung 77

Meyer, Hugo. Beitrag zur Biochemie des Caseins 82

Lenk, Emil. Revision des Labgesetzes 105

Bohn, Hans. Die Adsorption von Wasserstoff- und Hydroxylion an Tierkohle. I. Mitteilung: Über den isoelektrischen Punkt der Tierkohle 119

Doby, G. und **R. P. Hibbard.** Verhalten, insbesondere Ionenaktivierung von Pflanzenenzymen in Abhängigkeit von der Ernährung. II. Mitteilung: Über die Saccharase kalihungriger Zuckerrüben 139

Fuchs, Hans J. Über proteolytische Fermente im Serum. IV. 152

Fuchs, Hans J. und Frhr. **M. von Falkenhausen.** Über proteolytische Fermente im Serum. V. Mitteilung: Über das Verhalten von Immunserum und Immunfibrin 155

Maurer, E. und **St. Diez.** Zur Kenntnis des Jods als biogenes Element. IV. Mitteilung: Die biochemische Bedeutung des Jodgehalts in Früh- und Dauermilch 161

Staub, H. Eine neue experimentelle toxische Leberschädigung mit Chloranil-Nebenprodukt (Chl. N. Pr.). I. Mitteilung: Chemische Untersuchungen zur Isolierung der toxischen Substanz 167

Behrens, W. U. Eine Vereinfachung der elektrometrischen p_H-Bestimmung 181

Seite

Keese, Hermann. Die Schwankungsbreite der durch verschiedene chemisch-physikalische Untersuchungsmethoden erfaßbaren Eigenschaften des Blutes des Pferdes unter physiologischen und pathologischen Bedingungen 184

Warburg, Erik J. Bemerkungen über die Berechnung der Konzentration der im Plasma löslichen Calciumionen 208

Schmalfuß, Hans. Eine Betrachtung über Zellvorgänge 224

Salomon, Kurt. Zur Mikrobestimmung des Blutzuckers. 228

Dolhaine, Hans. Beitrag zur Frage der im Serum vorkommenden Calcium-Phosphatverbindungen 233

Tillmans, J. und **A. Alt.** Über kolorimetrische Tryptophanbestimmung in Proteinen 243

Berichtigung 244

Hahn, F.-V. v. Kolloidchemische Harnuntersuchungen. I. Mitteilung: Die Abhängigkeit der Oberflächenspannung des Harns von seinem spezifischen Gewicht 245

— Kolloidchemische Harnuntersuchungen. II. Mitteilung: Über die Beziehung von Oberflächenspannung zur Menge, Farbe, Drehung und dem Carbamidgehalt des Harns 254

— Kolloidchemische Harnuntersuchungen. III. Mitteilung: Über die Oberflächenspannung des Harns und Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit 262

— Kolloidchemische Harnuntersuchungen. IV. Mitteilung: Die Beziehung des Kolloidgehalts des normalen Harns zu seiner Oberflächenspannung und Viskosität 265

Taslakowa, Teodora. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von anorganischen und organischen Alkalisalzen auf die Lage des Harnquotienten C : N 270

Hahn, F.-V. v. Kolloidchemische Harnuntersuchungen. V. Mitteilung: Werden die oberflächenaktiven Substanzen durch den Harn in einem regelmäßigen Tagesturnus ausgeschieden? 277

— Kolloidchemische Harnuntersuchungen. VI. Mitteilung: Die Beziehung der Viskosität des normalen Harns zum spezifischen Gewicht, zur Harnmenge und zur Drehung der Polarisationsebene 282

Watanabe, Makoto und **Teodora Taslakowa.** Über den Einfluß der Fütterung mit Chlornatrium, Bromnatrium und Jodnatrium auf den Harnquotienten C/N bei Kaninchen 286

Kupelwieser, Ernst. Versuche über die Nachweisbarkeit immunisatorisch bedingter Fermentprozesse. V. 298

Kupelwieser, Ernst und **Ernst Navratil.** Versuche über die Nachweisbarkeit immunisatorisch bedingter Fermentprozesse. VI. 319

Kupelwieser, Ernst und **Karl Singer.** Versuche über die Nachweisbarkeit immunisatorisch bedingter Fermentprozesse. VII. 324

Singer, Karl. Versuche über die Nachweisbarkeit immunisatorisch bedingter Fermentprozesse. VIII. 332

Seite

Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 101. Fortgesetzte Untersuchungen zur Lehre von der Harnabsonderung. Die Wirkung der spezifischen Diuretica unter dem Einflusse des vegetativen Nervensystems. Von Hideo Nakao 342

— Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 102. Fortgesetzte Untersuchungen über die chemische Regulation des Herzschlages durch die Leber und über die chemische Natur des von der Leber abgegebenen herzregulierenden Hormons. Von Karl Beyeler . . 351

— Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 103. Die Kohlensäurekapazität des normalen und milzlosen Tieres bei Normaldruck und bei Unterdruck. Von Hideo Nakao 384

Meyerhof, Otto. Über die enzymatische Milchsäurebildung im Muskelextrakt. I. 395

Lohmann, K. und **L. Jendrassik.** Kolorimetrische Phosphorsäurebestimmungen im Muskelextrakt 419

Meyerhof, Otto und **J. Suranyi.** Über die Dissoziationskonstanten der Hexosediphosphorsäure und Glycerinphosphorsäure 427

Lohmann, Karl. Über die Hydrolyse des Glykogens durch das diastatische Ferment des Muskels 444

Meyerhof, Otto. Über die enzymatische Milchsäurebildung im Muskelextrakt. II. Mitteilung: Die Spaltung der Polysaccharide und der Hexosediphosphorsäure 462

Autorenverzeichnis 491